MPSA2018-0050

PROGRAMA DE CONTROL DE PLAGAS

INFORME DE ACTUACIÓN

RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS

MONITOREO DE DISPOSITIVOS

PERIODO DEL 18 DE MARZO AL 19 DE ABRIL DE 2020.

Seguir las recomendaciones dadas en este informe y en las hojas de constancias entregadas, ES IMPORTANTE, para lograr el éxito de un programa de control de plagas¨

INGENIERO AGRONOMO
CARLOS F. ALVARADO H.
Tel: 993-3477/993-2759/6030-8008 / 6948-1434
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net/ calvarado@fumiexpress.net
Web: www.fumiexpress.net

INFORME DE LA ACTUACIÓN – MINERA PANAMÁ, S.A (FEBRERO – ABRIL 2020)

MPSA2018-0050

Área	Áreas a tratar
SITIO MINA	
San Benito Gate / garita de San Benito	Garita principal, oficina, perímetro inmediato.
Dorado Gate / Garita de Dorado	Garita principal, oficina, perímetro inmediato.
Cobre Camp / Campamento cobre	Habitaciones, gimnasio, clínica, cine, lavandería, oficinas, comedor, perímetro inmediato. WTP-STP. Cocina, Almacén de alimentos,
CSA – WH	Perimetro inmediato. Zonas externas.
Dorado Camp / Campamento de Dorado	Habitaciones, gimnasio, clínica, oficinas, comedor, lavandería, perímetro inmediato. WTP, STP. Cocina, almacén de alimentos, área de eliminación de residuos
Cabo Workshop / Taller cabo	Taller
Botija Workshop / Taller Botija	Talleres, zonas inmediatas.
Botija Warehouse / Bodega botija	Depósito, perímetro inmediato.
STRACON Office- Tunnel / Oficina Stracom	Oficina, perímetro inmediato
KalTire Workshop / Taller KalTire	Taller, perímetro inmediato, Aguas estancadas (Llantas)
Flotation Area / área de Flotación	Área de construcción, perímetro inmediato, agua estancada.
Process Plant / Planta de proceso	Área de construcción, perímetro inmediato, agua estancada.
Truck Parking / Estacionamiento de camiones	Oficina, depósito, áreas internas y externas.
TMF Workshop LV-HE / Taller TMF LV -HE	Talleres, oficinas, perímetro inmediato.

TMF Camp / Campamento TMF	Habitaciones, gimnasio, clínica, oficinas, comedor, lavandería, perímetro inmediato. WTP, STP. Cocina, almacén de alimentos, área de eliminación de residuos.
Construction Office Cobre / Oficina de construcción cobre	Oficina, áreas internas y externas.
Kilómetro 38 / Kilómetro 38	Puerta, perímetro inmediato.
TMF Crusher / Trituradora TMF	Oficina, depósito, áreas internas y externas.
Batch Plant Mina / Planta de concreto Mina	Oficina, deposito, perímetro inmediato.
IIASA Workshop / Taller IIASA	Oficina, deposito, perímetro inmediato.
Area 64 / Área 64	Talleres, oficinas, perímetro inmediato.
Archie's Dem workshop / Taller Dem de Archie	Talleres, oficinas, perímetro inmediato.
Secondary Crusher / Trituradora Secundaria	Perímetro inmediato, áreas externas.
Area 22 Tag Majal / Area 22 Tag Majal	Talleres, oficinas, perímetro inmediato.
Upper Botija Workshop / Taller de botija superior	Talleres, oficinas, perímetro inmediato.
Thickener / Espesante	Perímetro inmediato, áreas externas.
Controles eléctricos Blowers / Controles eléctricos Blowers	Área externa e interna de controles eléctricos (Control de roedores)
Patio de llantas de KalTire / Patio de llantas	Aguas estancadas

SITIO MINA

SAN BENITO GATE/ GARITA DE SAN BENITO

FECHA	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
06-4-2020	Área externa perimetral de la garita	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos.

DORADO GATE/ GARITA DE DORADO

FECHA	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación

COBRE CAMP/ CAMPAMENTO COBRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
18-3-2020	Cocina, comedor, basurero, área externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
18-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
18-3-2020	Cocina, comedor, basurero	Pegamento 1/lámpara	Monitoreo de lámparas, cambio de pegamentos
18-3-2020	Comedor, cocina	Pegamento 1/ trampa	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
24-3-2020	Cocina, oficina, comedor, basurero, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
24-3-2020	Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas para el control de insectos voladores
24-3-2020	Área interna	Pegamento 1/trampa	Monitoreo para el control de roedores
24-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
03/04/2020	Habitaciones, baños, pasillos y áreas comunes	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
03/04/2020	Área externa del campamento.	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
	RECOMENDACIONES O SUGERENCIA		
18-3-2020	Se reinstaló las lámparas N°18, N°19, N°20, que habían sido removidas.		

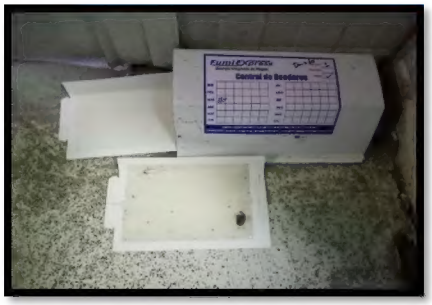
BODEGA DE COBRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
24-3-2020	Bodega de alimentos secos, área interna y externa de la bodega en general	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
24-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
24-3-2020	Área interna de bodega	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
24-3-2020	Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas para el control de insectos voladores
	OBSERVACIONES O RECOMENDACIONES		

CSA-WH / ALMACEN CSA WH			
06-4-2020	Área interna y perimetral de almacén	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización par el control de insectos voladores y rastreros.
06-4-2020	Área externa del almacén	Erradic bock 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
	OBSERVACIONES O RECOMENDACIONES		

DORADO CAMP / CAMPAMENTO DORADO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
21-3-2020	Cocina, comedor, panadería, carnicería	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y Nebulización para el control de insectos rastreros y voladores
21-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
21-3-2020	Cocina, comedor	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas para el control de insectos voladores
21-3-2020	Cocina, comedor	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
02-04-2020	Cocina, comedor, panadería, carnicería	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y Nebulización para el control de insectos rastreros y voladores
02-04-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
02-04-2020	Cocina, comedor	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas para el control de insectos voladores
02-04-2020	Cocina, comedor	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		



TALLER / CABO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
9-4 2020	Taller, área externa, áreas perimetrales.	Sipertrin 60ml/ galón	nebulización para el control de insectos voladores .
9-4 2020	área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores.

KALTIRE WORKSHOP/ TALLER KALTIRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
09-4-2020	Área externa perimetral, oficinas, taller	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
09-4-2020	Área externa perimetral	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMEDACIONES		

KALTIRE – LLANTAS

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
09-4-2020	Aguas estancadas en llantas	Durmix 44ml/ galón	Tratamiento a aguas estancadas en llantas para el control de larvas de mosquitos.

RECOMEDACIONES

-

Flotation Area / Area de flotación

FECHA	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
18-3-2020	Oficinas, baños, cafetería, área externa, perimetral OPS	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
18-3-2020	Área externa del OPS, controles eléctricos	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
17-4-2020	Oficinas, baños, cafetería, área externa, perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
17-4-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

RECOMENDACIONES

PROCESS PLANT/ PLANTA DE PROCESO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
24-3-2020	Oficinas, baños y áreas externas	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
24-3-2020	áreas externas	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
17-4-2020	Oficinas, baños y áreas externas	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
17-4-2020	áreas externas	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

TRUCK PARKING/ ESTACIONAMIENTOS DE CAMIONES

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
07-4-2020	Casa de descanso, área externa de oficina, todo patio perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización y aspersión para el control

AUTOS DE DESECHOS

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
07-4-2020	Cabina y Vagón	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos .
07-4-2020	Placa de vehículo 573293		
07-4-2020	Solo había un vehículo .		

TMF CAMP/ CAMPAMENTO TMF

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
	.		

BODEGA TMF

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación

RECOMENDACIONES

OFICINA MPSA TMF

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
28-3-2020	Oficinas, baños, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros

OFICINA PRINCIPALES DE COBRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
02-04-2020	Oficinas, baños, cocina, salón de reuniones, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
02-04-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
08-04-2020	Oficinas, baños, cocina, salón de reuniones, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
08-04-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
	RECOMENDACIONES		

KILOMETRO 38/ GARITA KILOMETRO 38

FECHA	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación

TMF CRUSHER / TRITURADORA TMF

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
1-4-2020	Control sala, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
1-4-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

BATCH PLANT MINA/ PLANTA DE CONCRETO MINA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
6-4-2020	Área perimetral de oficina y planta	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y ratsreros
6-4-2020	Controles eléctricos y área externa de oficinas	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		
6-4-2020			

TALLER ULTRACLASS BOTIJA

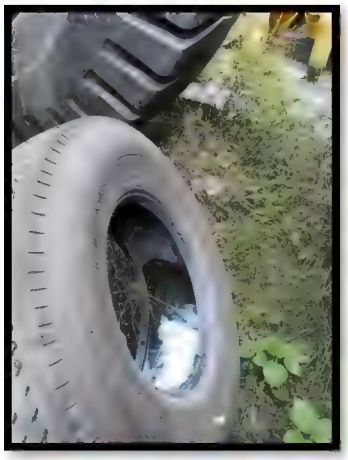
Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
6-4-2020	Área perimetral externa,oficina	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
	RECOMENDACIONES		

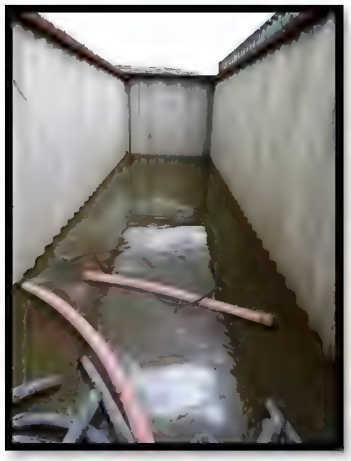
IIASA

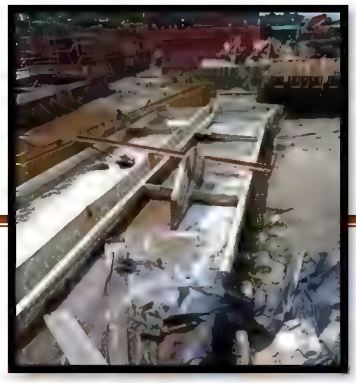
FECHA	AREAS	DOSIS	APLICACIÓN
9-4-2020	Bodega, oficinas, áreas externas perimetrales	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización y aspersión para el control de insectos voladores y rastreros
9-4-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebadera para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

AREA 64

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
18-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
18-3-2020	Área externa perimetral, patio, talleres	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
18-3-2020	Aguas estancadas	Durmix 44ml/ galón	Tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas de mosquitos
14-4-2020	Área externa perimetral, patio, talleres	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
14-4-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
14-4-2020	Aguas estancadas	Durmix 44ml/ galón	Tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas de mosquitos







AREA 22 TAG MAJAL

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
18-3-2020	Área perimetral externa, bodegas y patio.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
14-4-2020	Área perimetral externa, bodegas y patio.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
14-4-2020	área externa	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera
	RECOMENDACIONES		

CLÍNICA COBRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
17-4-2020	Consultorio, baños, cafetería, área perimetral interna y externa	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos rastreros y voladores
17-4-2020	Área externa	Erradic block	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
17-4-2020	Área interna de clínica	Pegamento trampa 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
	RECOMEDACIONES		
	•		

UPPER BOTIJA WORKSHOP/ TALLER SUPERIOR BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
13-4-2020	Área perimetral externa del taller, patios perimetrales externos	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
13-4-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

FLOTACIÓN ARRIBA- WORKHOP

FECHA	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
24-3-2020	Taller, área perimetral y externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
24-3-2020	Taller y controles eléctricos	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
15-4-2020	Taller, área perimetral y externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
15-4-2020	Taller y controles eléctricos	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

RECOMENDACIONES

-
-

TALLER DE ENSAMBLAJE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
23-3-2020	Área externa de oficinas, área externa perimetral del taller	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
23-3-2020	Área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
	RECOMENDACIONES		

TALLER ULTRACLASS

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
13-4-2020	Taller, baños, Área externa y perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
13-4-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

TALLER STRACON BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
13-4-2020	Área perimetral del taller externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
13-4-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

TALLER CIGSA BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
13-4-2020	Área perimetral del taller externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
13-4-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

TALLER DE SOLDADURA BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
13-4-2020	Área perimetral del taller	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
13-4-2020	Área externa	Erradic block	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
	RECOMENDACIONES		

TALLER DE PALAS Y PERFORACIÓN

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
13-4-2020	Área perimetral interno y externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
13-4-2020	Área externa perimetral	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

TALLER BOTIJA (EQUIPO PESADO)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
13-4-2020	Área perimetral del taller	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
13-4-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

TALLER SEMI PESADO BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
13-4-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
13-4-2020	Todo taller interno y externo perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros

AREA DE PIT	
MPSA Office in Pit/ Oficina MPSA	Depósito, perímetro inmediato.
Mining Office Pit/ Oficina Minera hoyo	Oficina, deposito, perímetro inmediato.
Laboratorio de Geología 1/ Laboratorio de geología 1	Laboratorio, perímetro inmediato.
Sample Deposit/ Depósito de muestra	Depósito, perímetro inmediato.
Geology Office/ Oficina de Geología	Oficina, perímetro inmediato
Fuel -Farm y perrera	Perímetro inmediato
Nursery/ Clínica veterinaria	Oficina, depósito, áreas internas y externas.
Taller de ensamblaje	Taller de Ensamblaje
AK Drilling	Talleres, oficinas, perímetro inmediato.
Oficina y laboratorio de Geotecnia	Oficina, perímetro inmediato

OFICINAS PRINCIPALES PIT

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
23-3-2020	Área externa de oficinas	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

RECOMEDACIONES

-

LABORATORIO DE GEOLOGÍA 1 Y DEPÓSITO DE MUESTRA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
21-3-2020	Oficinas, laboratorio, depósito de muestra, área perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros

RECOMEDACIONES

-

FUEL FARM MSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
17-4-2020	área interna perimetral y oficinas.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
17-4-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
	RECOMEDACIONES		

NURSERY

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
22-03-2020	Área externa perimetral oficinas, baños, basurero	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
22-03-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
	RECOMEDACIONES		

LV Workshop Pit/ Taller LV (Taller de ensamblaje)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
22-3-2020	Área externa de oficina, y área externa perimetral del taller.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
	RECOMEDACIONES		

AK Drilling

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
21-3-2020	Área perimetral del taller	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
	RECOMEDACIONES		
	•		

Oficina y laboratorio de Geotecnia

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
21-3-2020	Área externa perimetral del laboratorio	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	RECOMEDACIONES		
	•		

PERRERA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
22-3-2020	Área externa perimetral de perrera	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
	RECOMEDACIONES		
	•		

SITIO PUERTO

SITIO PUERTO – PUNTA RINCÓN	
SK Camp / Campamento SK	Habitaciones, gimnasio, clínica, oficinas, comedor, lavandería, perímetro inmediato. WTP, STP. Cocina, almacén de alimentos, área de eliminación de residuos, verja.
Batch Plant PR / Planta de concreto Punta Rincón	Oficina, perímetro inmediato
Port / Puerto	Incluyendo pequeños talleres portuarios.
GAP Camp / Campamento Gap	Habitaciones, gimnasio, clínica, oficinas, comedor, lavandería, perímetro inmediato. WTP, STP. Cocina, almacén de alimentos, área de eliminación de residuos
Power Plant / Planta de energía	Turbina, todo el perímetro inmediato, Caldera.
Power Plant	Controles eléctricos, taller de Mantenimiento, Electrocloración, Controles eléctricos, Nuevas oficinas en puerto, exiliado de cenizas, oficinas de administración
Sun City / Ciudad del sol	Oficinas, perímetro inmediato.
Area 41- 42-43-44-45- 46	Depósito de estructura, agua estancada. Oficinas
Workshop PR / Taller punta Rincón	Oficina, deposito, perímetro inmediato.
Villas Los Tucanes	Perímetro inmediato, áreas externas.
Villas Los tucanes	Áreas internas de villas

SK CAMP/ CAMPAMENTO SK

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
19-3-2020	Carnicería, panadería, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización y aspersión para el control de insectos voladores y rastreros
19-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
19-3-2020	Área interna	Pegamento lámpara 1/ lámpara	Monitoreo para el control de insectos voladores
19-3-2020	Área interna	Pegamento trampa 1/ trampa	Monitoreo para el control de roedores
28-3-2020	Cuartos, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores
28-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores

RECOMENDACIONES

BODEGA SK

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
28-3-2020	Contenedores de almacenamiento de alimentos secos	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de gorgojos
28-3-2020	Área interna	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo para el control de roedores
	RECOMENDACIONES		

CLÍNICA SK

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
28-3-2020	Baños, comedor, consultorios, área de espera, área externa.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
28-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
28-3-2020	Área interna	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo para el control de roedores.

PUERTO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
26-3-2020	Contenedores, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores
26-3-2020	Área externa contenedores, puerto	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores

NEW OFFICE IN PORT

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
19-3-2020	Oficinas, baños, recepción, cafetería, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y Nebulización para el control de insectos voladores

GAP CAMP / CAMPAMENTO GAP

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
19-3-2020	Comedor, cocina, basurero, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
19-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
19-3-2020	Área interna	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo para el control de roedores
19-3-2020	Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas para el control de insectos voladores.
28-3-2020	Comedor, cocina, basurero, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
28-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
28-3-2020	Área interna	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo para el control de roedores
28-3-2020	Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas para el control de insectos voladores.
3-4-2020	Habitaciones, baños, oficina, lavandería, kiosco, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
3-4-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
	RECOMENDACIONES		
19-3-2020	Sellar orificio en puerta salida.		
28-3-2020	Cambio de stiker calendarios en lámparas.		
3-4-2020	Cambio de los sticker calendarios en cebaderas		

POWER PLANT / PLANTA DE ENERGÍA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
19-3-2020	Área externa perimetral, área externa perimetral de mantenimiento.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
19-3-2020	Área externa, Power Plant, controles eléctricos, electrocloración, Ass Process, mantenimiento	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
19-3-2020	Oficina de controles	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo para el control de roedores

AREA 41,42,43,44,45,46

FECHA	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
19-3-2020	Área externa perimetral de rancho, oficina	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización y aspersión para el control de insectos voladores y rastreros.
19-3-2020	Aguas estancadas	Durmix 44ml/ galón	Tratamiento de aguas estancadas

RECOMENDACIONES

-

BOTIJA WOKSHOP/ TALLER BOTIJA (ANTIGUO PR)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
8-4-2020	Oficinas, y área externa perimetral de talleres	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización y aspersión para el control de insectos voladores y rastreros
8-4-2020	Área externa de taller	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

VILLA LOS TUCANES

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
27-3-2020	Baños, cocina, comedor, sala, habitaciones de las villas, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
27-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
	RECOMENDACIONES		

OTROS

OTROS	
Community Affairs Office / Oficina de asuntos comunitarios	Oficina, perímetro inmediato
Food Delivery Vehicles / Vehículos de reparto de alimentos	Vehículos de campamento
Buses de transporte	68 unidades

COMMUNITY AFFAIRS OFFICE / OFICINAS DE ASUNTOS COMUNITARIOS

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
	RECOMENDACIONES		

FOOD DELIVERY VEHICLES / VEHICULOS DE ALIMENTOS

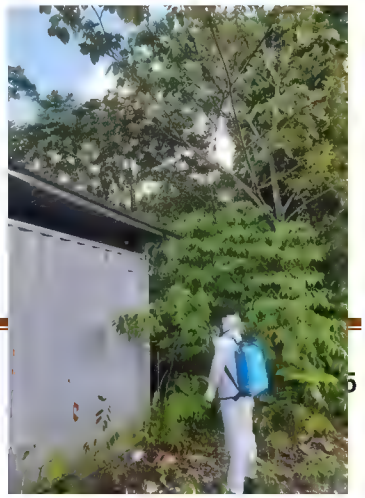
Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
27-3-2020	Vehículo de alimento Sk LU 215	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos voladores y rastreros
8-4-2020	Cabina, vagones perimetrales Placa de autos cobre LV213, LV214, ST001, ST002	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros y arácnidos.
	RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS		
8-4-2020	Solo estaban 2 camiones .		

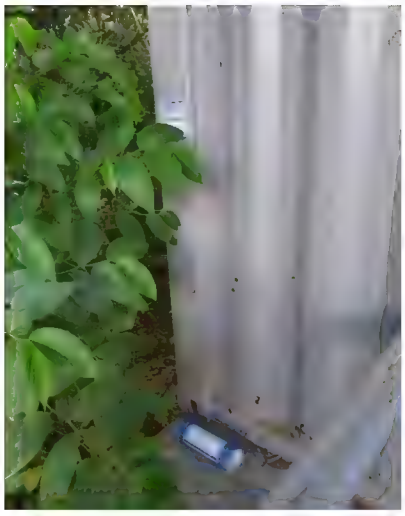
REQUERIMIENTOS

CLINICA PROVISIONAL GARITA DORADO

Fecha			
18-3-2020	Área perimetral externa e interna	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros

RECOMEDACIONES





MPSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
8-4-2020	Oficina, baño, comedor, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

RECOMENDACIONES

AREA 22 PATIO DE ANDAMIOS

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
18-3-2020	Oficinas, área externa perimetral y patios.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
17-4 -2020	Sala de reunión y área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
17-4 -2020	Aguas estancadas	Durmix 44ml/ galón	Tratamiento de aguas estancadas
17-4 -2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
	RECOMENDACIONES		

PLANTA DE ORO

Fecha			
24-3-2020	Oficina, baños, cafetería, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión – nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
24-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebadera para el control de roedores
17-4-2020	Oficina, baños, cafetería, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión – nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
17-4-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebadera para el control de roedores
	RECOMENDACIONES		
24-3-2020			

OFICINA DE ADMINISTRACIÓN DE CAMPAMENTO

Fecha			
02-04-2020	Oficinas, baños, cafetería, área externa	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión o nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
02-04-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas y trampas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

EDIFICIO DE NUEVAS OFICINAS DE ADMINISTRACIÓN

Fecha			
	RECOMENDACIONES		

REACTIVOS

Fecha			
8-4-2020	Oficinas, y área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	aspersión y nebulización para el control de insectos rastreros y voladores.
8-4-2020	Área externa de reactivos.	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

AMBIENTE AREA 22			
Fecha			
18-3-2020	Área perimetral externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
18-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
14-4-2020	Baños, Área perimetral externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
14-4-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
	RECOMENDACIONES		
18-3-2020	Eliminar toda agua estancada para evitar criaderos de mosquitos.		

AMBULANCIAS			
Fecha			
18-3-2020	Cabina. Ambulancia LV Dorado	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros y arácnidos.
19-3-2020	Ambulancia punta rincón LU201	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros y arácnidos.
	RECOMENDACIONES		

MONITOREOS MENSUAL/ RESULTADOS								
DISPOSITIVOS INTERNOS – GOMAS								
Lugar	Total, de	Fecha de monitoreos	Captura s	N° de Estación	Causas de su cambio			
	Trampas	**Fecha**	**Sí o no**	**con actividad**	**Roedor**	**Insecto**	**Otros**	**Observación**
Comedor TMF	**5**							
Restaurante Gap	**6**	19/3/2020	No	0	0	0	0	
		28/3/2020	No	0	0	0	Sucias	
Comedor Cobre	**13**	18-3-2020	No	0	0		Sucias	
		24/3/2020	No	0	0		Sucias	
		03/04/2020 .	No	0	0		Sucias	
Comedor Dorado	**4**	2-4-2020	No	0	0		Sucias	
		02/4/2020	No	0	0		Sucias	
Comedor SK	**2**	19-3-2020	No	0	0		Sucias	

RESUMEN MENSUAL DE RESULTADOS								
DISPOSITIVOS EXTERNOS (CEBOS)								
Área	Cant.	Fecha de monitoreos	Actividad de roedor Si o No	Estaciones con actividad	Consumo %	Rodenticida Utilizado	Observación	Motivo (Moho, Hormigas o Roedores)
Comedor TMF	**8**							
Comedor Gap	**7**	19/3/2020	0	0	0	Erradic blockn	Moho	
		28/3/2020	0	0	0	Erradic blockn	Moho	
Comedor Cobre	**15**	18/3/2020	0	0	0	Erradic block	Moho	
		24/3/2020	0	0	0	Erradic block		
		03/4/2020	0	0	0	Erradic block		
Comedor Dorado	**6**	21/3/2020	No	0	0	Erradic block	Moho	
		02/4/2020	No	0	0	Erradic block	Moho	
Comedor SK	**8**	19-03-2020	NO	0	0	Erradic block	Moho	

CAMPAMENTOS

Área	Cant.	Fecha de monitoreos	Actividad de roedor Si o No	Estaciones con actividad	Consumo %	Rodenticida Utilizado	Observación	Motivo (Moho, Hormigas o Roedores)
Campamento SK	**20**	28/3/2020						
Campamento Gap	**11**	3/4/2020	0	0	0	Erradic block	Moho	
Campamento Dorado	**20**	0	0	0	0	Erradic block	Moho - Humedad	
Campamento Tmf	**15**	0						
Campamento Cobre	**27**	03/4/2020						

RESUMEN – RESULTADOS DE MONITOREO DE LÁMPARAS UV						
Lugar	Total, de	Fecha de monitoreos	Capturas	Causas de su cambio		
	Lámpara		**Sí o no**	**Especie dominante**	**Otros**	**Observación**
Comedor TMF	**10**					
Restaurante Gap	**8**	19/3/2020	SI	Moscas	-	-
		28/3/2020				
Comedor Cobre	**23**	18/3/2020	SI	Mosca de carne	-	-
		24/3/2020				
		03/4/20250				-
Comedor Dorado	**10**	21/3/2020	SI	Mosca de carne	-	
		02/04/2020				
Comedor SK	**2**	19/3/2020	SI	Moscas	-	-